新製品

ポータブル ガスチェッカー

作業環境チェッカー
FEC-03

工場などの大気作業環境の管理に
身近な室内アウトガスのチェックに

様々な作業環境で発生する有機溶剤や
臭気ガスの濃度を手軽に測定します。
「FEC-03」は、測定のためにニオイを嗅ぐ必要がないので
有害物質を吸い込むことなく
作業環境の安全・維持に役立ちます。

Gas Checker
Portable Type

TLV※1値にマッチングした
LED5段階式レベルで表示
現場臭気ガスの濃度把握が容易

小型・軽量・片手で操作できる
取り扱いが簡単な
ハンディポータブルタイプ

レベル切り替え機能で
広範囲なガス※2に対応

高感度で長寿命な
半導体式ガスセンサを採用

※1) TLV (Threshold Limit Value:許容限界濃度) は、毎日繰り返し、ある物質に暴露したとき、ほとんどの労働者に悪影響がみられないと思われる大気中の濃度。

※2) 以下の有機溶剤ガス・臭気に対応。
Low: トルエン／キシレン
Middle: ベンゼン／酢酸エチル／硫化水素／アセトアルデヒド
High: アンモニア／メチルメルカプタン

高感度な半導体式ガスセンサ部

ポータブル ガスチェッカー

作業環境チェッカー
FEC-03

特 徴

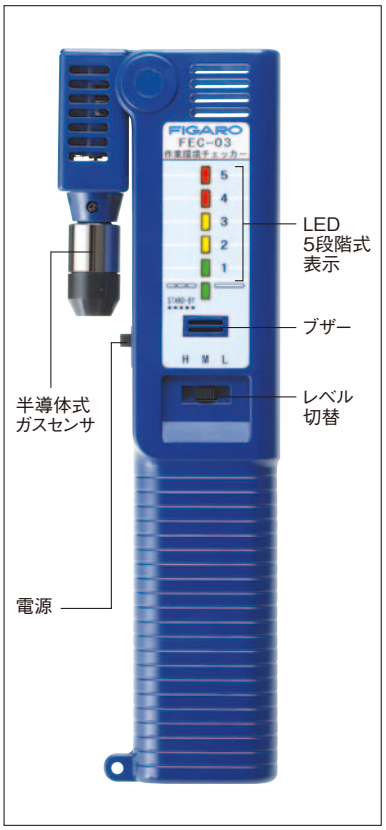
- TLV※1値にマッチングしたLED5段階式レベル表示
  現場臭気ガスの把握が容易
- 小型・軽量・片手で操作できる取り扱いが簡単な
  ハンディポータブルタイプ
- レベル切り替え機能で広範囲なガスのチェックに対応
- 高感度で長寿命な半導体式ガスセンサを採用

用 途

- 有機溶剤使用現場の作業環境監視
- 脱臭装置の脱臭効果測定
- 病院／介護／医学現場でのモニタ

主な仕様

名　称	作業環境チェッカー
品　番	FEC-03
検知方式	半導体式ガスセンサ
対象ガス	有機溶剤・臭気
レベル切替	対象ガス Low　トルエン／キシレン Middle　ベンゼン／酢酸エチル／硫化水素／アセトアルデヒド High　アンモニア／メチルメルカプタン
表　示	LED 5段階表示〈レベル2（LED黄点灯）でTLV-TWA※1レベル相当〉
電　源	単3型アルカリ乾電池 6本／専用ACアダプタ（AC100V）
使用温湿度範囲	温度0℃～+４０℃／湿度15 ～ 85%RH以内（結露しないこと）
寸　法	本　体／254(H)×78(W)×34(D) mm
重　量	約400 g（電池含む）
標準付属品	取扱説明書(保証書付)／点検ガス1個／乾電池（単3型アルカリ乾電池 6本） 専用ACアダプタ（AC100V）／調整用センサ出力ライン 1本



注意事項

●※1 許容限界濃度TLV（Threshold Limit Value）は、毎日繰り返し、ある物質に暴露したとき、ほとんどの労働者に悪影響がみられないと思われる大気中の濃度をいいます。特に、時間荷重平均許容濃度TLV-TWA (Threshold Limit Value - Time Weighted Average)は、1日8時間、1週40時間の労働時間における時間荷重平均濃度として定義され、大多数の労働者がその濃度に毎日繰り返し曝露されても健康に悪影響を受けないとされる濃度（8時間平均値）として知られています。

●本製品の検知レベルは、TLV-TWAに基づいており、人間の臭気レベルの管理とは異なる基準であることをご注意ください。

免責事項

●本製品は人命にかかわるような状況の下で使用する事を目的として設計製造されたものではございません。本製品の使用により人身事故や火災ならびに社会的損害などが発生しても一切の責任は負いません。特殊用途へのご利用をご検討の際には、予めご照会ください。

●性能向上のため予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。

●FIGARO は、フィガロ技研株式会社の登録商標です。

●カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。

●このカタログの記載内容は2007年2月現在のものです。

製品のご案内

フィガロ技研株式会社では、用途に応じ種々のガスセンサおよびその応用製品をラインナップしております。詳細につきましては当社ホームページをご覧いただくか、営業窓口までお問い合せください。

お電話でのお問い合わせ ● 受付時間 月～金 9:00～18:00（祝日および当社休日を除く）
072-728-2560 FAX 072-728-0467
（電話番号はお間違いのないように、ご確認のうえおかけください）

E-mailでのお問い合わせ
figaro@figaro.co.jp

ホームページ
www.figaro.co.jp

フィガロ技研株式会社 〒562-8505　大阪府箕面市船場西1-5-11

2007.02.26